

PURSTONE WALL

26.02.2025 | WERSJA 1

Spoivo poliuretanowe do zastosowań w systemach ściennych

KORZYŚCI

- 2 w 1 (penetracja jest częścią spoiwa)
- 100% stabilność UV
- Aplikacja na powierzchniach pionowych bez konieczności szalowania
- Wysoka odporność na wodę
- Aplikacja na nieograniczoną wysokość

SPECYFIKACJA

Możliwości zastosowania:

Może być stosowany na różnych rodzajach podłoży na powierzchniach pionowych. Zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz (schody, ściany, cokoły, ściany, naprawy kolumn ...).
Możliwość stosowania na zewnątrz - jasne odcienie kruszywa.
Możliwość stosowania z następującymi frakcjami kamienia 2-4, 2-5, 2-8, 4-7, 4-8 mm.

Ograniczenia:

Przeznaczony do suchych kruszyw.
Wysoka wilgotność i temperatura znacznie skracają urabialność spoiwa.

Opakowanie:

Sprzedaż detaliczna 2,6 kg, podana ilość dotyczy 1 opakowania kruszywa.

Przechowywanie:

24 miesiące od daty produkcji w temperaturze powyżej +12°C do +25°C, w oryginalnym opakowaniu w zacienionym miejscu.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, suche, twarde i nośne (wytrzymałość na ściskanie min. 20 MPa). Podłoże musi być wolne od kurzu, brudu, luźnych części, starej farby i plam tłuszczu/oleju. Przed aplikacją należy przeszlifować i odkurzyć powierzchnię.

Podłoże musi być zagruntowane samym spoiwem, a kruszywo i spoiwo nałożone na „żywy” podkład.

Aplikacja kamiennego dywanu:

Zalecamy nakładanie systemu ściennego etapami. Najlepiej podzielić spoiwo i kruszywo na ćwiartki. Jest to bardziej skomplikowane niż nakładanie kamiennego dywanu na powierzchnie poziome.

Przykład podziału spoiwa i kruszywa na ćwiartki:

$2,6 / 4 = 650$ g spoiwa (400 g składnika A i 250 g składnika B), z czego 125 g wykorzystuje się do gruntowania podłoża, a pozostałe 525 g spoiwa miesza się z 6,25 kg kruszywa.

$25 / 4 = 6,25$ kg kruszywa

Najpierw odważyć składnik A (400 g) i składnik B (250 g) do przygotowanego czystego wiadra. Dokładnie wymieszać składnik A ze składnikiem B przez co najmniej 2-3 minuty. Z tak przygotowanej mieszaniny odmierzyć 125 g spoiwa do zagruntowania podłoża. Nałożyć penetrację za pomocą pędzla, wałka, metalowej kielni lub gumowej rakli. Wymieszać pozostałe 525 g spoiwa ze wstępnie zważonym kruszywem (6,25 kg). Dokładnie mieszać mieszaninę spoiwa i kruszywa przez co najmniej 2-3 minuty (wszystkie kamyki muszą być pokryte spoiwem). Przygotowaną mieszaninę spoiwa i kruszywa nakłada się pacą ze stali nierdzewnej na pionową powierzchnię, która jest pokryta warstwą podkładu. Paca musi być dociśnięta, aby zapewnić dobre przyleganie mieszanki do powierzchni pionowej.

Podczas układania należy przetrzeć pacę rozcieńczalnikiem S 6006.

Mieszanke należy nakładać od dolnej krawędzi ku górze. Pociągnij końcową powierzchnię od górnej krawędzi w dół, aby upewnić się, że kamyki są odpowiednio związane.

Ostrzeżenie:

Wilgotność powietrza znacząco wpływa na szybkość utwardzania, a także na czas przetwarzania. Im wyższa wilgotność, tym krótszy czas obróbki.

PurStone Wall nie może mieć bezpośredniego kontaktu z wodą i chemikaliami podczas aplikacji i utwardzania. Podczas aplikacji nie należy używać palników wytwarzających CO₂ i parę wodną. Należy zwrócić uwagę na punkt rosy, temperatura powietrza i podłoża musi wynosić co najmniej +3 °C powyżej punktu rosy.

Bezpieczeństwo:

Patrz. karty charakterystyki PurStone Wall składnik A, składnik B

PRZETWARZANIE DANYCH	
Stosunek mieszania A : B	1,6 : 1
Zużycie	13,8 kg/m ² dla kamyków 2-4 mm, grubość warstwy 8 mm 17,3 kg/m ² dla kamyków 4-7 mm, grubość warstwy 10 mm 12,5 kg/m ² dla otoczków 2-5 mm, grubość warstwy 8 mm 15,7 kg/m ² dla kamyków 2-4 mm, grubość warstwy 10 mm
Przetwarzalność	20-25 minut w temperaturze +20 °C
Pełne obciążenie	7 dni w temperaturze +20 °C
Przyczepność do betonu	≥ 0,3 MPa
Pochoznost	20 godzin w temperaturze +20 °C
Temperatura stosowania	+10 °C do +25 °C

CZ: TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.

prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER/DOSTAWCA:

Informacje i dane zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem. W przypadku stosowania naszych produktów zgodnie z zalecanymi przez nas procedurami na materiałach, do których są przeznaczone, nie mogą wystąpić żadne uszkodzenia ani pogorszenie jakości. Jednakże materiał, technika aplikacji oraz warunki pracy i działania są poza naszym wpływem, dlatego nasze zalecenia są ogólnie ważne i nie mogą być wykorzystywane jako podstawa odpowiedzialności.